Elektronischer Abrechnungsautomat mit numerischer Lochstreifenausgabe Soemtron 383

Automat mit Zukunft
Wollen Sie in naher Zukunft oder auch erst in einigen Jahren die Abrechnungs- und Verwaltungsarbeit Ihres Unternehmens umstellen und eine zentrale Rechenstation oder eine elektronische Datenverarbeitungsanlage für die Verarbeitung aller Daten benutzen, dann muß der Abrechnungsautomat, den Sie heute kaufen, auch morgen und übermorgen noch verwendungsfähig sein. So ein „Automat mit Zukunft" ist der Soemtron 383. Er ist mit einem numerischen Streifenlocher ausgerüstet, der im 5- bis 8-Kanalsystem variabel codierbar ist und bis zu 50 Zeichen pro Sekunde locht. Der Abrechnungsautomat Soemtron 383 ist infolge seiner Funktionen und Operationen universell gerüstet für die verschiedensten Arbeitsgebiete.

Fehlerfreies Übertragen
Das Lochen des Streifens vollzieht sich ohne zusätzliche Bedienung und ohne weiteren Zeitaufwand gleichzeitig mit dem Schreiben. Durch die variable Codierungsmöglichkeit ist die Auswertung des Streifens mit allen Umwandlungsaggregaten gegeben. Er kann aber auch direkt in lochstreifenverarbeitenden Maschinen ausgewertet werden. Die automatische Eingabe der Daten in den Lochstreifen bietet die Gewähr für ein fehlerfreies Übertragen der Werte. Es erübrigen sich umfangreiche Prüf- und Nebenarbeiten. Streifenriß und Streifenende werden durch eine Kontrollampe optisch sichtbar gemacht bzw. durch einen Summton angezeigt.

Stellengerechte Ergebnisse
Mit elektronischer Geschwindigkeit, absolut sicher und geräuschfrei, löst der Abrechnungsautomat Soemtron 383 alle ihm gestellten Rechenaufgaben. Die Ausschreibung der Ergebnisse erfolgt automatisch, stellen- und vorzeichengerecht. Eine elektrische Schreibmaschine dient der Eingabe des Textes und der nichtrechnenden Zahlen. Über die Zehnertastatur werden die Eingabe der Zahlen für die Rechenoperationen und die Auslösung der Startfunktionen vorgenommen. Ein hohes Schreibtempo von 15 Anschlagen pro Sekunde, ein großer Funktions- und Bedienungskomfort sowie der flexibel programmierbare Arbeitsablauf mit zusätzlichen automatischen Funktionen, dazu sämtliche Vorzüge des elektronischen Rechnens, das sind die Voraussetzungen für den rationellen Einsatz des Soemtron 383.

Hohe Leistung, geringer Aufwand
Diese an sich so einfache Formel bestätigt Soemtron 383 in jedem Bereich seines großen Einsatzgebietes.
Durch die Spaltenvorwahl beispielsweise ist die schnelle und sichere Ansteuerung einer vorgewählten Spalte gewährleistet. Durch einmaligen Druck der Totaltaste erfolgt die Absummierung aus allen programmierten Speichern in der Totalzeile. Die überlappte Tastung für Ziffern- und Funktionstasten garantiert eine hohe Eingabegeschwindigkeit; denn während Soemtron 383 schreibt oder automatische Operationen ausführt, können bereits die nächsten Werte eingegeben werden. Zu erwähnen sind auch die leicht einstellbare Datumeinrichtung, die 2- und 3-Nullentasten und der automatische Wagenrücklauf aus wählbaren Spalten.

Speicherkapazität nach Wunsch
Der Abrechnungsautomat Soemtron 383 wird mit vier, acht oder zwölf Speichern zu je 11 Stellen zuzüglich Vorzeichen ausgestattet. Der Multiplikand ist 10stellig, der Multiplikator 11stellig. Das Produkt kann im äußersten Falle 20 Stellen umfassen, wobei maximal 9 Stellen abzustreichen sind. Schnell und zuverlässig lassen sich auch Aufträge, die mehr als 12 Speicherplatze benötigen, mit Soemtron 383 ausführen. Durch Splittung jedes einzelnen Speichers – ohne Verwendung konstanter Faktoren – in den Verhältnissen 3:8, 4:7 und 5:6 erweitert sich die Speicherkapazität auf 24 Speicher. Weitere Vorteile ergeben sich durch den Anschluß eines Zusatzspeichers.

Logische Entscheidungen
Sehr wesentlich für den fließenden Arbeitsrhythmus ist die durch Soemtron 383 gebotene Erweiterung der logischen Entscheidungen. So stellt er selbständig Vergleiche zwischen zwei Werten an und entscheidet über Art und Weise des Weiterrechnens. Über Schreibmaschinenfunktionen, wie Wagenrücklauf und Tabulatorsprung, kann dieser Abrechnungsautomat ebenfalls selbständig bestimmen. Dieser Vorteil tritt bei Buchungsarbeiten mit Saldenvortragskontrolle besonders in Erscheinung. Stellt der Automat z. B. bei falsch eingeführten Salden fest, daß eine durchgeführte Kontrollrechnung nicht Null ergibt, so erfolgen nach den Saldenvorträgen sofort der automatische Wagenrücklauf und Korrektur der vorgetragenen Werte. Dadurch gibt es kein Weiterrechnen mit falschen Werten mehr.

Vollautomatische Funktionen
Die zusätzlichen vollautomatischen Funktionen des Soemtron 383 schalten eine Reihe Fehlerquellen aus. Falsch eingegebene Werte können noch vor der Startauslösung korrigiert werden. Automatisch vollziehen sich die Auf- und Abrundung aller Produkte, der Spaltensprung, die Auslösung von Start und Stellenabstreichung durch die %-, %o-, %oo-Tasten, die stellengerechte Niederschrift aller ein- und ausgegebenen Werte, die Interpunktion durch Programmierung sowie die Summen- und Negativsummenbildung in allen Speichern. Der Programmträger steuert automatisch die Spaltenkapazität, Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division sowie den Anruf der Speicher. Punktschreibung, Kommaschreibung oder Leerschritte werden über das Programm bestimmt. In den einzelnen Spalten kann die Kommaschreibung nach unterschiedlicher Interpunktion gewählt werden. Es ist möglich, in einer Spalte ohne Dezimalstellen, mit ein, zwei oder drei Dezimalstellen zu schreiben bzw. zu rechnen.